

## ABSTRAKI ANALISIS KORESPONDENSI DAN PENERAPANNYA

Thulik Suhartoyo  
003114087

### Abstrak

Analisis korespondensi pada dasarnya adalah sebuah teknik untuk memperagakan bans dan kolom dari matriks data. Matriks data yang sesuai untuk analisis korespondensi adalah tabel kontingensi dua arah yang menunjukkan keterkaitan observasi diantara dua variabel kualitatif, basil dani analisis korespondensi merupakan pasangan *plot bivariat*.

Keterkaitan (asosiasi) observasi dua variabel. kualitatif ditunjukkan dalam pembahasan analisis korespondensi dan penerapamiya, analisis dilanjutkan dengan mengaplikasikan program statistik SAS versi 9 dan dapat diketahui keluaran ataupun *output* yang dimaksudkan.

Didapatkan langk.ah-langicah ataupun algoritma dalam metode pengolahan data an digunakan dalam menentukan analisis korespondensi berdasarkan prosedur:

1. menentukan I membuat tabel kontingensi dengan analisis *crosstab* (*cross tabulation*),
2. melakukan manipulasi data matriks dari tabel kontingensi guna menentukan matriks korespondensi beserta massa bans dan massa. kolom,
3. menentukan profit bans dan profil kolom,
4. menentukan total inersia.

Penerapan dapat dilakukan terhadap data yang telah tersusun dalam table kontingensi.